RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO		Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	
HOSPITAL:		**Mantenimiento**	
EQUIPO	**RAYOS X FIJO CON FLUOROSCOPÍA**	**SERVICIO:**	
MARCA			
MODELO			
SERIE		**AMBIENTE:**	
N° INV. TECNICO			
ID			

	Mensual	1	2	3	4
1	Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo				
2	Efectuar limpieza integral externa del panel de control, mesa, sistema bucky, carro fluoroscópico, sistema de contrapeso, colimador, etc.				
3	Inspeccionar externamente el equipo (panel de control, mesa, sistema bucky , sistema fluoroscópico)				
	1. Intensificador de imágenes				
4	Limpiar sistema de alimentación de baja y alta tensión				
5	Verificar directa o indirectamente la imagen				
6	Verificar el funcionamiento integral con ayuda del manual de servicio				
	2. Monitor de T.V.				
7	Verificar la integridad física y funcionalidad de interruptores, controles e indicadores				
8	Verificar la integridad física de cables de interconexión y clavijas				
9	Efectuar revisión técnica (con mediciones) de fusibles de y hacia el monitor				
10	Obtener una imagen aceptable				
11	Obtener una imagen radiológica óptima, siguiendo especificaciones con el manual de servicio				

FECHA DE REALIZACIÓN				
CÓDIGO DE TÉCNICO				
FIRMA DEL TÉCNICO				
TIEMPO DE EJECUCIÓN (TIEMPO ESTÁNDAR 2 H.)				

Recomendaciones:

- *Complementar la ejecución de la rutina con el manual del fabricante, si éste está disponible.*
- *Revisar el número de inventario y repintar si es necesario.*
- *Siempre complete toda la información.*

Material Gastable	Repuestos Mínimos	Herramientas y Equipo
Cinta Aislante	Cables de interconexión	Destornillador philips
Franela	Fusibles	Destornillador plano
Limpiador de contactos	Interruptores	Llaves allen
Limpiador de superficies líquido	Tomacorriente macho	Llave cangreja
Wiper		Tenaza de electricista

OBSERVACIONES:

1

2

3

4

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO		Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	
HOSPITAL:		**Mantenimiento**	
EQUIPO	**RAYOS X FIJO CON FLUOROSCOPÍA**	**SERVICIO:**	
MARCA			
MODELO			
SERIE		**AMBIENTE:**	
N° INV. TECNICO			
ID			

	Trimestral	1	2	3	4
1	Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo				
2	Efectuar limpieza integral externa del panel de control, mesa, sistema bucky, carro fluoroscópico, sistema de contrapeso, colimador, etc.				
3	Inspeccionar externamente el equipo (panel de control, mesa, sistema bucky , sistema fluoroscópico)				
	1. Intensificador de imágenes				
4	Limpiar sistema de alimentación de baja y alta tensión				
5	Verificar directa o indirectamente la imagen				
6	Verificar el funcionamiento integral con ayuda del manual de servicio				
	2. Monitor de T.V.				
7	Verificar la integridad física y funcionalidad de interruptores, controles e indicadores				
8	Verificar la integridad física de cables de interconexión y clavijas				
9	Efectuar revisión técnica (con mediciones) de fusibles de y hacia el monitor				
10	Obtener una imagen aceptable				
11	Obtener una imagen radiológica óptima, siguiendo especificaciones con el manual de servicio				
	3. Seriógrafo Automático				
12	Verificar estado de cables acerados				
13	Verificar estado y funcionamiento de interruptores y perillas selectoras				
14	Verificar estado de fusibles				
15	Verificar estado y funcionamiento de manivelas y perillas portaconos				
16	Verificar estado y funcionamiento de baleros (rodos), frenos magnéticos y elementos magnéticos				
17	Verificar estado y funcionamiento de reveladores				
18	Verificar tamaño del campo elegido de acuerdo a programación y límites de desplazamiento del carro fluoroscópico				
19	Verificar todos los movimientos del carro fluoroscópico, con el operador del equipo				

	Efectuar ajustes y calibraciones (se harán de acuerdo a las indicaciones dadas en el manual de servicio proporcionado por el fabricante)				
	Realizar comprobación integral de funciones de acuerdo al manual de servicio				

FECHA DE REALIZACIÓN				
CÓDIGO DE TÉCNICO				
FIRMA DEL TÉCNICO				
TIEMPO DE EJECUCIÓN (TIEMPO ESTÁNDAR 4 H.)				

Recomendaciones:

- *Complementar la ejecución de la rutina con el manual del fabricante, si éste está disponible.*
- *Revisar el número de inventario y repintar si es necesario.*
- *Siempre complete toda la información.*

Material Gastable	Repuestos Mínimos	Herramientas y Equipo
Franela Limpiador de contactos Limpiador de superficies líquido	Cables de interconexión	Destornillador philips Destornillador plano Llaves Allen Medidor de parámetros de exposición no invasivo (RMI) Multímetro Tenaza de electricista

Nota: Por lo menos una vez al año solicitar a nivel central medición no invasiva de parámetros radiográficos

OBSERVACIONES:

1

2

3

4